

國立彰化師範大學虛擬儀控中心暨創新教育與科技學會

「2023 AI 人工智慧辨識實戰營」招生簡章

一、主旨：AI 時代來臨，本校基於科技教育之社會責任，擬提供一個供中學生學習 AI 人工智慧之教育平台，透過體驗、教學的過程，提供中部地區學生提升科技技術能力的機會，補強中學生在多元教育學習之不足，提升在地學生之競爭力。故擬結合『虛擬儀控中心』及『創新教育與科技學會』，在本校舉辦「AI 人工智慧辨識實戰營」營隊，嘉惠學子。

二、主辦單位：國立彰化師範大學虛擬儀控中心、創新教育與科技學會聯合主辦。

三、協辦單位：國立彰化師範大學工業教育與技術學系

四、承辦單位：睿揚創新科技有限公司。

五、活動對象、招收班別及日期：

(1). 招生對象：全國高中職及國中在學學生

(2). 招收班別：AI 人工智慧辨識實戰營

(3). 日期：112/02/4 (六)

六、活動時間：09:00-16:00，計 7 小時。

七、每班人數：每班 20 人。(額滿為止，未滿 10 人不開班，已報名學員採退費處理)

八、活動費用：新台幣 3,000 元，包含課程材料、午餐、點心。

九、活動集合地點：國立彰化師範大學-寶山校區科技學院大樓 1 樓大廳。

<寶山校區地址：50074 彰化市師大路二號>

十、活動內容：

(1). 以『AI 人工智慧辨識』為主題，內容包括：AI 人工智慧概述與軟體安裝、AI 控制核單元之操作介紹、人臉辨識與顏色辨識之實戰操作、AI 影像辨識實務操作。

(2). 結業後，每人帶走『AI 人工智慧辨識套件』一套及研習證書一張。

十一、報名方式：一律網路報名，報名網址：

<https://www.becclass.com/rid=2748d1c639680a5597ae> (額滿為止)

十二、繳費方式：須於報名後三日內，以匯款方式繳交報名費，並於匯款後，請至報名表下方 **填寫匯款資料** 填寫匯款銀行及帳號末 5 碼，經確認無誤後才算報名完成（以先行繳款者為優先錄取）。

繳費收款銀行帳號如下：

銀行：彰化銀行(009) 龍潭分行(5425)

帳號：5425-86-014457-00

戶名：睿揚創新科技有限公司

十三、注意事項：

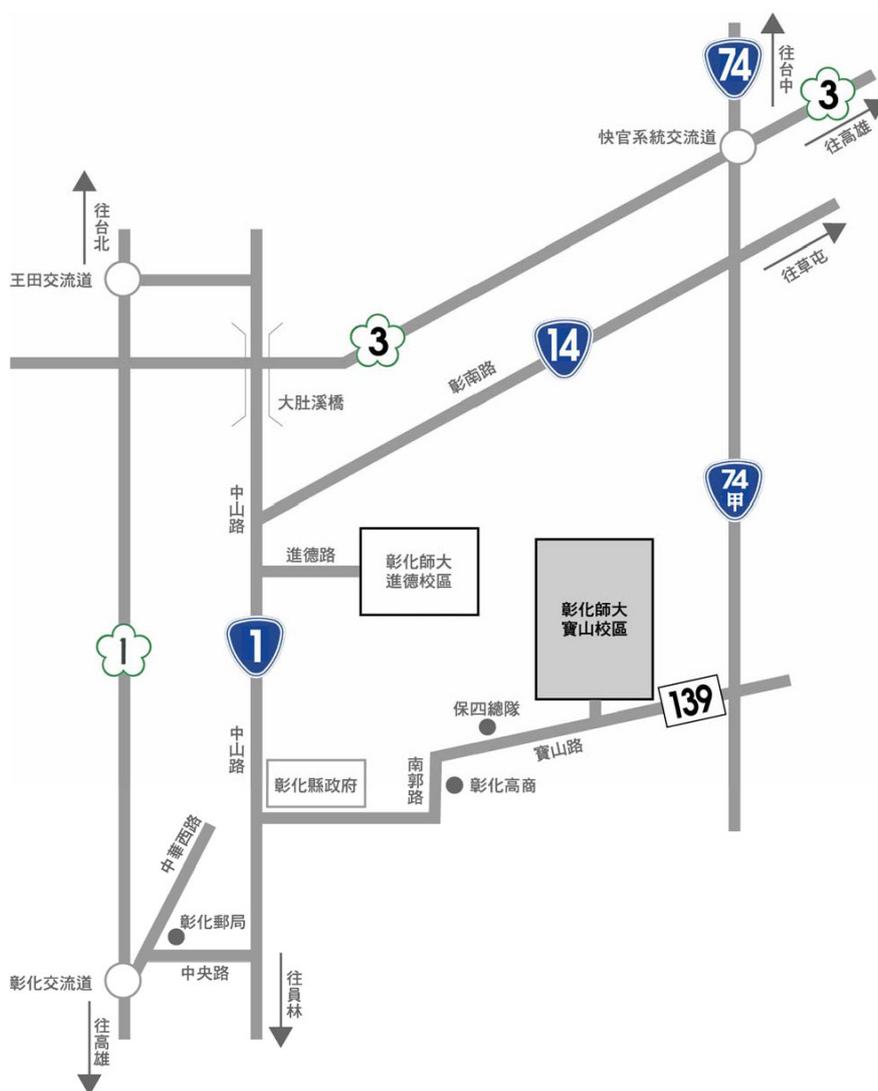
- (1). 活動期間，若遇颱風、地震等天災，依當地市政府人事行政局公布是否上課規定，決定活動是否延期或取消(屆時另行公告)。
- (2). 若已經報名成功，臨時無法報到者，請於報到前三日電話或 e-mail 告知，承辦單位將酌收 300 元手續費後，將報名餘款退回指定帳戶，逾時恕不接受退費。
- (3). 學員因事須請假者，需填寫『2023 年 AI 人工智慧辨識實戰營營隊請假單』（如附件一），請假時數超過總時數三分之二者，將不發與研習證書，亦不予以退費。
- (4). 因應新冠肺炎(COVID-19)疫情，營隊課程期間需配合國立彰化師範大學防疫相關措施，若無法配合規定，以致未完成營隊課程，將不予以退費。
- (5). 聯絡專線：0970-089427，睿揚創新科技 張小姐，E-mail：
abc671088@gmail.com，LINE ID：0970089427。

十四、課程時間表(講師可能依狀況調整)：

AI 人工智慧辨識實戰營

112/02/04(六)		
時間	內容	備註
08:40~09:00	學員報到	請攜帶學生證
09:00~09:20	開幕式相見歡	
09:20~10:20	AI 人工智慧概述與軟體安裝	Arduino & Python
10:20~10:30	點心時間	
10:30~12:00	AI 控制套件之操作介紹	ESP32_CAM 基礎元件範例介紹
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:20	人臉辨識&顏色辨識之實戰操作	Python Open_CV 影像辨識
14:20~14:30	下午茶時間	
14:30~16:00	AI 影像辨識實務操作	Teachable Machine_辨識實務 含口罩/剪刀、石頭、布/文字
16:00~	頒發研習證書	

十五、國立彰化師範大學-寶山校區交通資訊：



(1) 高鐵：

高鐵台中站下車，搭乘計程車於彰化師大寶山校區下車。(車資約二百元左右)。

(2) 中山高速公路：

高速公路下彰化交流道，沿中華西路、中央路、中山路、中興路，經縣立體育場、師大路，即可抵達。

(3) 國道三號高速公路：

由快官系統交流道(往彰化方向)下中彰快速道路(台74線)，至中彰終點，往前沿台74甲線，右轉縣道139線，即可抵達。

(4) 鐵公路：

從彰化火車站搭乘彰化客運往「保四」方向公車，於彰化師大寶山校區下車。(車次約一小時一班)。

2023 AI 人工智慧辨識實戰營營隊請假單(彰師大)

學員姓名	學校單位	組別
		AI 人工智慧辨識實戰營
申請日期	開始日期/時間	結束日期/時間
請假事由		
承辦人員	學員簽名	家長簽名